

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 3601**

Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible (La certification existe désormais sous une autre forme (voir cadre "pour plus d'information"))

Licence Professionnelle : Licence Professionnelle Production industrielle option ingénierie conception assistée par ordinateur et fabrication assistée par ordinateur des formes complexes

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Ministère chargé de l'enseignement supérieur, Université de Toulouse Jean Jaurès Modalités d'élaboration de références : CNESER	Président de l'université de Toulouse II, Recteur de l'Académie de Toulouse, Chancelier des Universités

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1967)

6 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

251m Etudes, projets, dessin en construction mécanique

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Le titulaire de ce diplôme est un professionnel capable de gérer des projets de conception et de fabrication de pièces mécaniques pouvant comporter des surfaces complexes.

Il peut être amené à concevoir des pièces pouvant comporter des surfaces complexes en CAO.

Il peut également être chargé de la préparation de la fabrication de pièces pouvant comporter des surfaces complexes en FAO et de prototypage rapide de surfaces complexes.

Maîtrise de l'outil CAO pour la conception de pièces pouvant comporter des surfaces complexes.

Maîtrise de l'outil FAO pour la fabrication de pièces pouvant comporter des surfaces complexes, adapté en particulier au prototypage rapide.

Maîtrise de la gestion de projet de CAO-FAO

Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

Industrie et bureaux d'études

Ce professionnel peut prétendre aux emplois suivants :

responsable développement process ;

responsable essai et mise au point méthodes en industrie ;

responsable méthodes process , industrie, outillage en industrie, industrialisation ;

responsable de chaîne de production ;

responsable de fabrication ;

responsable de ligne de fabrication ;

responsable en production métallurgique.

Codes des fiches ROME les plus proches :

H1402 : Management et ingénierie méthodes et industrialisation

H2502 : Management et ingénierie de production

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

La certification s'obtient après une évaluation concernant les unités suivantes :

1er Semestre (30 ECTS)

UE1 Conduite de projets (3 ECTS)

UE2 Formation générale (3 ECTS)

UE3 Outils et méthodes de pré dimensionnement (4 ECTS)

UE4 Système informatique (2 ECTS)

UE5 Conception (8 ECTS)

UE6 Fabrication (8 ECTS)

UE7 Contrôle (2 ECTS)

2nd semestre (30 ECTS)

UE8 Projet Tuteuré (10 ECTS)

UE9 Stage (20 ECTS)

Modalités d'évaluation :

Le contrôle de connaissance est continu. Il est conforme aux articles 10 et 11 de l'arrêté du 17 novembre 1999.

La Licence Professionnelle est décernée aux étudiants ayant obtenu à la fois une moyenne générale égale ou supérieure à 10 sur 20 à

l'ensemble des unités d'enseignement affectées d'un coefficient, et une moyenne égale ou supérieure à 10 sur 20 à l'ensemble constitué du projet et du stage.

Les coefficients des modules constituant chaque unité d'enseignement sont définis aux chapitres précisant leur contenu. La compensation entre modules constituant une unité d'enseignement d'une part, et les unités d'enseignement d'autre part, s'effectue sans note éliminatoire.

Lorsqu'il n'a pas été satisfait au contrôle des connaissances et des aptitudes, l'étudiant peut à sa demande conserver le bénéfice des unités d'enseignements pour lesquelles il a obtenu une note égale ou supérieure à 8 /20.

Lorsque la licence professionnelle n'a pas été obtenue, les unités d'enseignement dans lesquelles la moyenne de 10 sur 20 a été obtenue sont capitalisables et font l'objet d'une attestation délivrée par l'établissement

Le bénéfice des composantes acquises peut être gardé sans limitation de durée

Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUI NON		COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X		Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
En contrat d'apprentissage		X	
Après un parcours de formation continue	X		Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
En contrat de professionnalisation	X		Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
Par candidature individuelle	X		Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
Par expérience dispositif VAE	X		Enseignants chercheurs et professionnels, conformément au décret n° 2002-590 du 24/04/2002

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS

ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

Base légale

Référence du décret général :

Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté du 17/11/1999 publié au JO du 24/11/1999 et au BO n° 44 du 9/12/1999 (création des licences professionnelles).

Arrêté du 28 juin 2011 relatif aux habilitations de l'Université Toulouse II-Le Mirail à délivrer les diplômes nationaux (habilitation actuelle).

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Décret n° 2002-590 du 24/04/2002 relatif à la validation des acquis de l'expérience par les établissements d'enseignement supérieur (J.O. n° 98 du 26 avril 2002, p. 7513)

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Observatoire de la Vie Etudiante et de l'Insertion Professionnelle- OVE

<http://www.univ-tlse2.fr/accueil-utm/universite/organisation/services/observatoire-de-la-vie-etudiante-et-de-l-insertion-professionnelle-ove--5418.kjsp?RH=services>

Autres sources d'information :

<http://www.univ-tlse2.fr>

<http://iutfigeac.com>

<http://www.univ-tlse2.fr/>

Lieu(x) de certification :

Université de Toulouse II-Le Mirail

5 allées Antonio Machado

31058 Toulouse cedex 9

Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :

Université de Toulouse II-Le Mirail
Département Génie mécanique et productique (GMP)
IUT Toulouse II Figeac
Avenue de Nayrac
46100 FIGEAC

Historique de la certification :

Fiche remplacée par la fiche n°26161 : Licence Professionnelle Mention « Métiers de l'industrie : conception de produits industriels »